

Кодификатор определения уровня обученности учащихся 5 - х классов по предмету «География» и элементы кодификатора содержания ЕГЭ по географии в 2014 году.

<b>УМК «Сферы»</b>		<b>Элементы содержания, проверяемые в 5 классе</b>	<b>Элементы содержания, проверяемые на ЕГЭ в 2014 году</b>				
Блок	Код элемента	Система понятий		Блок	Код элемента		
1.	<b>Развитие географических знаний о Земле</b>	1.1	География как наука.	1	<b>География как наука. Современные методы географических исследований; источники географической информации.</b>	1.1	География как наука.
		1.2	Географические науки: Физико-географические: геоморфология, землеведение, климатология, гидрология, океанология, биогеография, гляциология, география почв. Общественные: экономическая география, география населения, политическая география. Общегеографические: картография, страноведение, геоэкология.				
		1.3	Географические приборы: компас, термометр, барометр, рулетка, навигатор, радар, глубиномер, электронный дальномер.				
		1.4	Древние цивилизации: цивилизации Древнего Востока (включая Северную Африку), Европа.				
	1.5	Эпоха Великих географических открытий	2	<b>Природа земли и человек</b>	2.1	Земля как планета, современный облик планеты Земля. Соотношение суши и океана на Земле.	
	1.6	Материк: Евразия, Африка, Северная Америка, Южная Америка, Антарктида, Австралия (расположение на глобусе и карте).					
	1.7	Часть света: Европа (Старый свет), Азия, Америка (Новый свет), Африка, Австралия,					

			Антарктида (расположение на глобусе и карте).				
		1.8	Мировой океан: Тихий океан, Атлантический океан, Индийский океан, Северный Ледовитый океан (расположение на глобусе и карте).				
2	<b>Изображения земной поверхности и их использование</b>	2.1	Глобус – модель Земли.	1	<b>География как наука. Современные методы географических исследований; источники географической информации</b>	1.1	Географические модели. Географическая карта, план местности.
		2.2	План местности (топографический план).				
		2.3	Масштаб – численный, именованный, линейный.				
		2.4	Условные знаки: линейные, площадные, точечные. Легенда плана или карты.				
		2.5	Рельеф и способы его изображения: абсолютная высота, относительная высота, горизонталь, бергштрих, изобата.				
		2.6	Ориентирование на местности (стороны горизонта), азимут (инструмент для определения азимута – транспортир).			2.2	Рельеф земной поверхности.
		2.7	Съемка местности: глазомерная съемка, полярная съемка, маршрутная съемка.				
		2.8	Карта - обобщенное уменьшенное изображение земной поверхности. Виды карт: по содержанию, по охвату территории, по масштабу, по назначению. Атлас – сборник карт.				
		2.9	Карта - обобщенное уменьшенное изображение земной поверхности. Виды карт: по содержанию, по охвату территории, по масштабу, по назначению. Атлас – сборник карт.				
		2.10	Градусная сеть карты: параллели, меридианы, экватор, 0° или Гринвичский меридиан, 180° меридиан, полюса (северный				
						1.1	Способы картографического изображения - градусная сеть карты.

			и южный). Географические координаты: географическая широта, географическая долгота.				
		2.11	Географические координаты: географическая широта, географическая долгота.				
		2.12	ГИС – географические информационные системы.				
3	<b>Земля – планета Солнечной системы</b>	3.1	Вселенная: Млечный Путь (Наша Галактика), другие галактики.	2	<b>Природа земли и человек</b>	2.1	Земля как планета, современный облик планеты Земля. Форма, размеры, движение Земли.
		3.2	Солнечная система: планеты, звезды, астероиды, спутники, орбиты, метеоры, метеориты, кометы.				
		3.3	Осевое вращение: ось симметрии, ось Земли, местное время, поясное время, всемирное время, линия перемены дат.	7	<b>География России</b>		Часовые зоны.
				7.1	<b>Особенности географического положения России</b>		
		3.4	Орбитальное движение Земли, день летнего солнцестояния – 22 июня, день зимнего солнцестояния – 22 декабря, день весеннего равноденствия – 21 марта, день осеннего равноденствия – 23 сентября.				
3.5	Пояса освещенности: полярные круги - северный и южный. Тропики - северный и южный, положение Солнца в зените.						
4	<b>Литосфера – каменная оболочка Земли</b>	4.1	Литосфера – каменная оболочка Земли. Литосферные плиты. Земная кора (океаническая, континентальная).	2	<b>Природа земли и человек</b>		
		4.2	Горные породы: осадочные, магматические, метаморфические (метаморфоз), полезные ископаемые. Кружоворот горных пород.				
		4.3	Крупные формы рельефа суши: горы, равнины, низменности, возвышенности.			Рельеф земной поверхности.	
		4.4	Крупные формы рельефа дна океана:				

			срединно-океанические хребты, ложе океана, глубоководные желоба, шельф. Острова и их виды: вулканические, материковые, коралловые (атолл - остров кораллового происхождения). Архипелаг (группа близкорасположенных островов).				
		4.5	Внутренние силы Земли: Вулканизм (вулкан: кратер, жерло, очаг магмы, лава), землетрясения: очаг землетрясения, эпицентр землетрясения. Сейсмические пояса Земли.	2	<b>Природа земли и человек</b>	2.2	Рельеф земной поверхности.
		4.6	Выветривание. Внешние силы: действие силы тяжести, оползни, деятельность текучих вод, карст, деятельность ветра (барханы), деятельность ледников.				
		4.7	Антропогенные изменения рельефа (карьеры, холмы – терриконы, отвалы, насыпи, шахты). Эрозия почв.	5	<b>Природопользование и геоэкология</b>	5.2	Рациональное и нерациональное природопользование. Особенности воздействия на окружающую среду различных сфер и отраслей хозяйства.